



## EFEMÈRIDES AMBIENTALS

3 DE JUNY  
DIA DE LA BICICLETA

5 DE JUNY  
DIA MUNDIAL DEL MEDI AMBIENT

8 DE JUNY  
DIA MUNDIAL DELS OCEANS

16 DE JUNY  
DIA DE LES TORTUGUES MARINES

17 DE JUNY  
DIA MUNDIAL CONTRA LA DESERTIFICACIÓ I LA SEQUERA

21 DE JUNY  
DIA DEL SOL

3 DE JULIOL  
DIA INTERNACIONAL LLIURE DE BOSSES DE PLÀSTIC

29 D'AGOST  
DIA INTERNACIONAL CONTRA ASSAJOS NUCLEARS

## L'ESPÈCIE DEL MES: BANYARRIQUER

Nom científic: *Cerambyx cerdo*.

Nom castellà: Gran capricornio, capricornio de las encinas.

El banyarriquer és un escarabat força gran (50-55 mm), de color negre-castany, i amb unes antenes molt llargues. En el cas del mascle aquestes sobrepassen la mida del seu cos, i en el cas de les femelles solen ser més curtes (2/3 del seu cos). Els mascles, a més, són un poc més petits que les femelles i es poden diferenciar a simple vista.

Les larves s'alimenten de la fusta de les alzines, perforant-les i provocant-los un gran debilitament, fins i tot la mort. Com que estan dins les galeries que va perforant es fa impossible veure-les, tot i que podem conèixer de la seva presència pel serradís que trobarem al peu de l'arbre afectat.

Curiosament, es tracta d'un insecte protegit a nivell europeu, però a Balears s'ha permès el seu control per a la protecció dels nostres alzinars.



Mascle

Femella

## LA BIODIVERSITAT I EL COVID-19

A hores d'ara molts de vosaltres ja sabeu què és un coronavirus, en concret el COVID-19, i què és una pandèmia.

Però, per què grans organitzacions, com l'OMS (Organització Mundial per a la Salut), ens alerten sobre les pandèmies? Què tenen a veure amb la

biodiversitat? Segons els científics, la pèrdua de la biodiversitat que està patint el planeta provoca no sols la pèrdua d'espècies, sinó que debilita tots els ecosistemes, ja que cada espècie d'animal i planta hi juga un paper essencial. Aquest conjunt facilita que les malalties es propaguin i arribin a entrar en contacte amb l'home. Quan hi ha menys espècies, més probabilitat que la malaltia entri en contacte amb nosaltres. Per això, és fonamental cuidar el planeta i mantenir la nostra biodiversitat.



## LA SOLIDARITAT DAVANT EL COVID-19

Tot i que el principal efecte que ha tingut el COVID-19 ha estat una crisi sanitària com mai abans viscuda i una posterior crisi econòmica incalculable, també ha tingut aspectes positius en la resposta de la població, que ha mostrat grans signes de solidaritat i d'empatia.



Hem vist des del simple gest d'aplaudir als balcons, símbol de suport a tots els col·lectius que han estat a primera línia d'aquesta batalla encara en marxa, fins a donacions d'empreses i ONG de materials per a la fabricació d'equips de protecció, i xarxes de persones organitzades per a aquesta tasca. Cal destacar l'esforç per reciclar materials per a la confecció d'aquests elements de protecció, fins al punt que algunes ONG han reutilitzat antigues pancartes.

## CONCENTRACIONS DE CO2

La dràstica reducció de l'activitat econòmica i la mobilitat motoritzada durant l'emergència sanitària ha suposat una reducció puntual de les emissions de NO2 i CO2 a nivell mundial.

Hem pogut percebre aquesta reducció de vehicles als nostres carrers i de millora de qualitat a l'aire que respirem.

Malauradament, aquesta reducció puntual no serveix per aturar la crisi climàtica. Dins el mes d'abril encara s'han registrat unes concentracions de CO2 tan elevades que l'ha convertit en el pitjor mes de la història en aquest aspecte.

Recordem que el CO2 és un dels principals gasos contribuents al canvi climàtic.

No s'ha d'oblidar que cal fer canvis profunds per reduir-ne les emissions al màxim. Així, veim de forma positiva les mesures de conversió en zones de vianants que han pres molts ajuntaments, entre ells el d'Inca, ja que cal que es consolidin nous hàbits de mobilitat.

Trobareu més informació a:

<https://es.greenpeace.org/es/noticias/la-concentraci3n-de-co2-sigue-creciendo-a-pesar-de-la-crisis-sanitaria-causada-por-el-covid-19>



## LES COLÒNIES FELINES, CADA VEGADA MÉS BEN GESTIONADES

Des de l'Àrea de Medi Ambient s'ha dissenyat un reglament per millorar la gestió dels moixos ferals. S'ha comptat amb l'ajuda de la Policia Local, que ens ha fet valuoses aportacions, així com suggeriments de persones que actualment

gestionen colònies felines i d'entitats relacionades amb la protecció animal.

El dit reglament pretén fer visibles aquests animals, presents des de sempre als nostres carrers, a més d'integrar-los en el dia a dia de la ciutat.

Amb ell es pretén que les colònies de moixos estiguin ben cuidades i controlades, a la vegada que acceptades per la ciutadania. Però no sols és aquesta la prioritat del reglament, sinó també que la seva presència no generi molèsties a la ciutadania, i això passa per l'esterilització i el control de tots els exemplars.

Aquest reglament s'aprovarà de forma inicial a la vegada passat l'estat d'alarma.



## LES ESPÈCIES DEL MES: SERPS INTRODUÏDES

Nom: Serp de ferradura (Hemorrhois hippocrepis)

Nom: Serp verda (Malpolon monspessulanus)

Aquests rèptils foren introduïts a l'illa de Mallorca recentment. Són espècies que cerquen el contacte amb les persones per aconseguir menjar, per tant és fàcil veure-les prop de les cases, a diferència de la serp de garriga pròpia de l'illa. No ataquen ni són perilloses, però, si les acorralcan, mostraran un comportament agressiu a mode de defensa. Arriben a fer prop dels 2 m de llargària!

Ara estan en la seva època més activa. Si en veis una, podeu cridar al COFIB al tel. 971 144 107 / 607 554 055 i/o enviar un WhatsApp al tel. 647 364 542 indicant on l'heu vist i adjuntant una imatge per poder-la identificar.

**SERPS DE LES ILLES BALEARS**  
MANUAL D'IDENTIFICACIÓ

**ESPECIES INTRODUÏDES A L'ILLA**

**SERP DE GARRIGA (Hemorrhois hippocrepis)**  
- És prou comú a Mallorca, Menorca i Eivissa.  
- Coloració dorsal groga o vermella amb línies grogues que recorren el cos.  
- Coloració ventral groga o vermella amb línies grogues.  
- Tenen flocs al coll, a nivell de "collaret" que no són molt pronunciats.  
- Poden arribar fins a 1,5 m de llargària.

**SERP DE FERRADURA (Hemorrhois hippocrepis)**  
- Dorsalment dorsal molt variada, amb una línia de groc vermell longitudinal central i una línia de groc vermell lateral.  
- Les seves línies laterals són molt més amples.  
- Coloració ventral groga o vermella amb línies grogues.  
- Tenen flocs al coll, a nivell de "collaret" que no són molt pronunciats.  
- Poden arribar fins a 2,8 m de llargària. Origen: Península Ibèrica.

**SERP VERDA (Malpolon monspessulanus)**  
- Coloració dorsal variada, groga amb una gran línia blanca a la part anterior del cos, que es converteix en groga cap a la cua.  
- Coloració ventral groga o vermella.  
- Poden arribar fins a 2,8 m de llargària. Origen: Península Ibèrica.

**SERP BLANCA (Zootoca caudata)**  
- És prou comú a Mallorca, Menorca i Eivissa.  
- Coloració dorsal groga o vermella amb línies grogues.  
- Coloració ventral groga o vermella amb línies grogues.  
- Tenen flocs al coll, a nivell de "collaret" que no són molt pronunciats.  
- Poden arribar fins a 1,5 m de llargària.

**Cap de les espècies aquí descrites són perilloses per a l'ésser humà. En general les serps escapen i intenten no tocar-se amb els humans.**

**LA SERP DE LES ILLES BALEARS**

El rèptil de les illes balears és el resultat de la hibridació de serps. És de gran interès per a poder fer un seguiment de les espècies i poder fer un estudi.

Si trobes alguna serp, avisa ens al camp, envia'ns la informació per whatsapp o Telegram al número 647 364 542, o per mail a [balear@balear.org](mailto:balear@balear.org)

| Non observat | Especte | Data hora | Ubicació | Observador |
|--------------|---------|-----------|----------|------------|
|              |         |           |          |            |

Talón, Xavier Cinghri & Susana Puga / Dibuix: Xavier Cinghri / Il·lustracions: Dal Arques